

Van: Natuurpunt <no.reply@natuurpuntwebsite.be>
Verzonden: vrijdag 15 november 2013 15:55
Aan: Veerle Solia
Onderwerp: Ongewervelden.flits 15 november 2013



15 november 2013

Ongewervelden.flits

- Entomologische studiedag 23 november
- Nieuw boek over water- en oppervlaktewantsen
- Tabel voor langpootmuggen van de Benelux
- [De roofvliegen van Nederland en België 2.0](#)
- Determinatiesleutel voor heidelibellen

Entomologische studiedag 23 november



Op zaterdag 23 november organiseert de **Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie (KBVE)** een studiedag voor insectenliefhebbers en al wie met insecten in ons land bezig is en daarover graag met anderen van gedachten wil wisselen. Deze studiedag wordt georganiseerd ter ere van de 200ste verjaardag van een van de stichters en tevens de eerste voorzitter van de vereniging Dhr de Selys Longchamps. Marcel Wasscher (Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie) werd uitgenodigd om deze studiedag te openen met een lezing over het leven en werk van **Dhr de Selys Longchamps**. De andere lezingen worden verzorgd door zowel amateurs als professionelen en zowel in het Nederlands, het Frans als het Engels. Die dag komen diverse facetten van kevers, vlinders en andere insecten

aan bod. Deze ontmoetingsdag gaat door in het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (KBIN), Vautierstraat 29 in Brussel.

Hier vind je **het volledige programma** van de studiedag. Deelnemen kost 10 euro (koffie, drankjes en sandwiches inbegrepen) en **inschrijven doe je hier**.
Inlichtingen: **Wouter Dekoninck** of **Tim Struyve**.

Nieuw boek over water- en oppervlaktewantsen

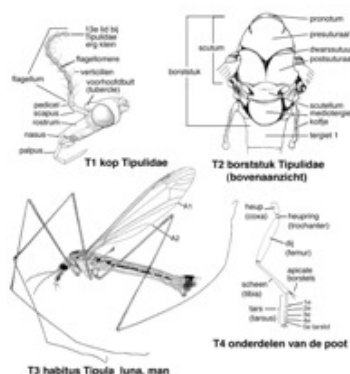
Het eerste Nederlandstalig boek over deze groep van insecten bevat meer dan 450 originele foto's die speciaal voor dit boek werden gemaakt. Elk van de 64 soorten wordt afgebeeld en kort beschreven. Nog nooit werden deze dieren zo grondig in beeld gebracht. Het boek telt 16 hoofdstukken. Inleidende beschrijvingen belichten de lichaamsbouw, de levenswijze en de biotoopvoorkeuren van de water- en oppervlaktewantsen.

In de determinatiesleutels word je eerst naar de juiste groep geleid en vervolgens naar de betreffende familie, binnen de familie dan naar de soort. In de soortbesprekingen vind je o.a. een algemene beschrijving, de verspreiding in België en Europa, het biotoop en de levenswijze en de status van de soort in Vlaanderen.



Dit boek kan gebruikt worden als veldgids door de beginnende natuurliefhebber met interesse voor het boeiende waterleven, maar is ook een naslagwerk voor de gepassioneerde natuuronderzoeker. Het boek telt 256 blz. Tot 20 november is de voorintekenprijs 40 €, nadien kost het boek 45 €. Bestellen kan via bestellingen@natuurwetenschappen.be

Tabel voor langpootmuggen van de Benelux



Er wordt momenteel hard gewerkt aan determinatietabellen voor Langpootmuggen en aanverwante families van Nederland, België en Luxemburg. Het betreft veldtabellen voor de grotere soorten (vleugellengte 10 mm of meer) en de opvallende soorten van de kleinere families: Cyndrotomidae (Mosmuggen), Limoniidae (Stelmuggen), Pediciidae (Tandmuggen), Tipulidae (Langpootmuggen), Trichoceridae (Wintermuggen), en Ptychopteridae (Glansmuggen).

Naast de inleiding en terminologie is er een hoofdtabel. Deze verwijst naar de elf deeltabellen voor de afzonderlijke groepen. Het laatste onderdeel is een systematisch overzicht van alle soorten van de Benelux. De eerste vijf delen zijn nu online gezet. De overige delen worden gepubliceerd in 2014. De eerste vijf delen zijn als PDF's beschikbaar vanaf de [Catalogue of the Craneflies of the World](#) (CCW). Vanuit de 'Literature' pagina van deze website kunnen zo'n 2400 'Langpoot' PDF's gedownload worden. Zoek bij 'Author' op 'Peeters' om bij de nu beschikbare PDF's te komen.

Word je graag op de hoogte gehouden van de vorderingen? Stuur dan een mailtje naar een van de auteurs: [Kris Peeters](#) en [Pjotr Oosterbroek](#)

De roofvliegen van Nederland en België 2.0

In een vorige editie van de Ongewervelden.flits maakten we al reclame voor de digitale roofvliegengids van Reinoud van den Broek en André Schulten. Zij publiceerden nu een nieuwe, nog verbeterde versie. Meer en duidelijkere foto's en extra pagina's bij de algemenere soorten zullen zeker helpen bij determinatie. Bovendien is de gids interactief gemaakt waardoor het gebruik sterk is



vereenvoudigd. Door de toegevoegde buttons kan je snel door het document klikken in plaats van oeverloos te moeten scrollen en van bij de soortomschrijvingen kan je een waarneming rechtstreeks invoeren op waarnemingen.be of waarneming.nl.

Hier kan je dit knappe werk downloaden.

Determinatiesleutel voor heidelibellen

En tenslotte ook nog de moeite waard is deze determinatiesleutel waarmee je **de verschillende soorten heidelibellen** uit mekaar kan houden, terug te vinden op www.macromia.nl, een website met heel knappe foto's van libellen.

Wil je deze nieuwsbrief niet meer ontvangen ? Klik dan **hier**.

Heb je opmerkingen of vragen? Mail dan naar ongewervelden@natuurpunt.be.